

А.З. Бригідир, О.Я. Галашин, О.В. Турчин

БІОЛОГІЯ

Різнорівневі контрольні завдання

Зошит для оперативного контролю знань

11 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.8
Б87

Автори:

Бригідир А.З. — вчитель біології вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист
Тернопільської ЗОШ №11

Галашин О.Я. — вчитель біології вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист
Тернопільської ЗОШ №23

Турчин О.В. — методист лабораторії природничо-математичних наук Тернопільського
ОКІППО

Рецензенти:

кандидат педагогічних наук, доцент кафедри методики викладання біології
Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка
Жирська Г.Я.

вчитель вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист Тернопільської ЗОШ №22
Фічка Л.Б.

Бригідир А.З., Галашин О.Я., Турчин О.В.

Б87 Біологія. Різномірні завдання: Зошит для оперативного контролю
знань. 11 клас. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2011. — 56 с.
ISBN 978-966-10-2448-8

Посібник укладено відповідно до чинної програми Міністерства освіти і науки України
з біології для стандартного та академічного рівнів 11 класу

Пропоноване видання містить тематичне планування навчального матеріалу та тестові
завдання у чотирьох варіантах різного рівня складності для оперативного контролю знань.
Кожен рівень тестових завдань оцінюється відповідною кількістю балів.

Змістове наповнення посібника також допоможе старшокласникам підготуватися до
зовнішнього незалежного оцінювання.

Для учнів загальноосвітніх навчальних закладів, учителів біології, студентів вищих
педагогічних закладів.

ББК 74.262.8

*Охороняється законом про авторське право.
Жодна частина даного видання не може бути відтворена
в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.*

ISBN 978-966-10-2448-8

© Навчальна книга — Богдан,
майнові права, 2011

ТЕМАТИЧНЕ ПЛАНУВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ З БІОЛОГІЇ. 11 КЛАС. (52 ГОД)

Розділ III. Організмний рівень життя.

- Тема 4. Розмноження організмів (3 год)
- Тема 5. Закономірності спадковості (7 год)
- Тема 6. Закономірності мінливості (4 год)
- Тема 7. Генотип як цілісна система (6 год)
- Тема 8. Індивідуальний розвиток організмів (6 год)

Розділ IV. Надорганізмні рівні життя.

- Тема 1. Популяція. Екосистема. Біосфера (10 год)

Розділ V. Історичний розвиток органічного світу.

- Тема 1. Основи еволюційного вчення (7 год)
- Тема 2. Історичний розвиток і різноманітність органічного світу (4 год)

Рівень I. Оберіть правильну відповідь у кожному завданні.

1. Статеве розмноження:

- А) спороутворення; В) фрагментація;
 Б) партеногенез; Г) брунькування.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Подвійне запліднення у квіткових рослин відкрив:

- А) А. Тімірязєв; В) І. Павлов;
 Б) С. Навашин; Г) Ж. Ламарк.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

За кожну правильну відповідь — 1 бал.

Рівень II. Дайте визначення поняттям та термінам.

Розмноження — _____

Полиембріонія — _____

Копуляція — _____

За кожну правильну відповідь — 1 бал.

Рівень III.

Дайте порівняльну характеристику розмноження рослин і тварин. (3 бали)

Рівень I. Оберіть правильну відповідь у кожному завданні.

1. Структура популяції буває:

- А) рівномірна; В) групова;
 Б) статева; Г) колоніальна.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Взаємозв'язки між організмами бувають:

- А) соматичні; В) цитологічні;
 Б) симбіотичні; Г) екологічні.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. До адаптивних біологічних ритмів живих організмів належать:

- А) річні; В) вікові;
 Б) екологічні; Г) популяційні.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

За кожну правильну відповідь — 1 бал.

Рівень II. Дайте визначення поняттям та термінам.

Популяція — _____

Біологічний годинник — _____

Правило екологічної піраміди — _____

За кожну правильну відповідь — 1 бал.

Рівень III.

*Дайте порівняльну характеристику абіотичних і біотичних екологічних чинників.
(3 бали)*

Рівень IV.

Розкрийте проблеми питної води. (3 бали)

**ОСНОВИ ЕВОЛЮЦІЙНОГО ВЧЕННЯ.
ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК І РІЗНОМАНІТНІСТЬ
ОРГАНІЧНОГО СВІТУ**

Варіант 4

Рівень I. Оберіть правильну відповідь у кожному завданні.

1. Процес виникнення нових видів — це:

- А) макроеволюція; В) дивергенція;
Б) видоутворення; Г) поліплоїдія.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Насінні папороті з'явилися в еру:

- А) архейську; В) кайнозойську;
Б) протерозойську; Г) мезозойську.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Наслідком боротьби за існування згідно з Ч. Дарвіном є:

- А) спадковість; В) природний добір;
Б) мінливість; Г) штучний добір.

А	Б	В	Г
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

За кожен правильну відповідь — 1 бал.

Рівень II. Дайте визначення поняттям та термінам.

Філогенез — _____

Рудименти — _____

Мікроеволюція — _____

За кожен правильну відповідь — 1 бал.

Рівень III.

Дайте порівняльну характеристику біологічного прогресу і регресу. (3 бали)

Рівень IV.

Поясніть, чому ссавці стали найпоширенішим класом хребетних тварин. (3 бали)



Навчальне видання

**Бригідир Анна Зіновіївна
Галашин Ольга Ярославівна
Турчин Ольга Василівна**

**БІОЛОГІЯ
РІЗНОРІВНЕВІ КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ
Зошит для оперативного контролю знань
11 клас**

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Антоніна Павліченко*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп'ютерна верстка *Івана Бліща*

Підписано до друку 29.08.2011 Формат 70×84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Таймс. Умовн. друк. арк. 3,82. Умовн. фарбо-відб. 3,82.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ДК №370 від 21.03.2001 р.

Навчальна книга – Богдан, а/с 529, м.Тернопіль, 46008
тел./факс (0352) 52-06-07, 52-05-48, 52-19-66
publishing@budny.te.ua
www.bohdan-books.com

